

Progetto del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Approvato dal Consiglio di Dipartimento del 31/03/2023

**TUTORATO E ATTIVITA' DIDATTICO-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO – attività da svolgere nell'a.a. 2023 /2024
L. 170/2003 e successivi decreti attuativi - Fondo per il sostegno dei giovani**

Periodo incarico: ottobre 2023/31 ottobre 2024

Destinatari degli assegni	Tipologia servizio/attività	Docente/i Responsabile/i	Beneficiari del servizio/attività	N. ore totali del servizio/attività (ed eventuale numero tutor)
<ul style="list-style-type: none"> - Iscritti al I e II anno delle Lauree Magistrali fino al I anno fuori corso - Iscritti ai Dottorati in <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria e Scienza dell'Informazione - Fisica sperimentale 	<p style="text-align: center;">(Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero)</p> <p>Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero Gli studenti tutor affiancheranno e coadiuveranno alcuni docenti delle materie del primo e del secondo anno dei Corsi di Laurea, nelle quali gli studenti storicamente incontrano le maggiori difficoltà. In particolare, verranno organizzate attività di recupero e di esercitazione, sia durante l'erogazione degli insegnamenti che nel periodo successivo per fornire supporto in caso di difficoltà nel superamento degli esami. In particolare, è previsto che il supporto sia attribuito prioritariamente per le seguenti materie: <i>Algebra Lineare, Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Fisica I, Fisica II, Fondamenti di Informatica, Fondamenti di Programmazione.</i></p> <p>Attività di sostegno per studenti lavoratori Gli studenti tutor svolgeranno attività mirate a supportare la carriera universitaria degli studenti lavoratori.</p> <p>Specifiche competenze richieste ai candidati: Buona conoscenza delle materie di base, in particolare matematica, fisica e informatica. Buone capacità relazionali e comunicative.</p>	Maggini/Pancioni	Studenti delle Lauree Triennali	600

<ul style="list-style-type: none"> - Iscritti al I e II anno delle Lauree Magistrali fino al I anno fuori corso - Iscritti ai Dottorati in <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria e Scienza dell'Informazione - Fisica sperimentale 	<p style="text-align: center;">(Tutorato)</p> <p>Orientamento e Tutorato in ingresso Gli studenti tutor offriranno supporto agli studenti delle Scuole Medie Superiori in visita a vario titolo presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche (stage, visite ai laboratori, Università Aperta, ...). Parteciperanno inoltre alle attività di orientamento organizzate presso le Scuole Medie Superiori.</p> <p>Orientamento e Tutorato in itinere Gli studenti tutor svolgeranno attività di orientamento verso gli studenti delle Lauree Triennali, con una particolare attenzione ai problemi che gli studenti incontrano nel corso del primo anno. Forniranno inoltre un servizio di tutorato e di supporto nei confronti dei colleghi dei Corsi di Laurea Magistrale. I tutor saranno di supporto nella diffusione di informazioni relative ai corsi di studio, come la scelta degli indirizzi o la compilazione dei piani di studio ed illustreranno agli studenti delle Lauree Triennali le opportunità offerte dal Dipartimento per il proseguimento del percorso formativo.</p> <p>Orientamento e Tutorato in uscita Gli studenti tutor contribuiranno ad organizzare iniziative rivolte agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale mirate a favorire l'ingresso nel mondo del lavoro. A tale scopo si prevede il coinvolgimento di aziende ed associazioni professionali del territorio.</p> <p>Specifiche competenze richieste ai candidati: Buona conoscenza dell'organizzazione dei corsi di studio, buone capacità relazionali e comunicative, capacità di lavorare in autonomia.</p>	Maggini/Pancioni	Studenti delle Scuole Superiori Studenti delle Lauree Triennali Studenti delle Lauree Magistrali	200
<ul style="list-style-type: none"> - Iscritti al I e II anno delle Lauree Magistrali fino al I anno fuori corso - Iscritti ai Dottorati in <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria e Scienza dell'Informazione - Fisica sperimentale 	<p style="text-align: center;">(Tutorato a sostegno dei CdS in lingua inglese)</p> <p>Attività di sostegno per studenti stranieri Gli studenti tutor svolgeranno attività mirate a supportare la carriera universitaria degli studenti stranieri.</p> <p>Specifiche competenze richieste ai candidati: Buona conoscenza della lingua inglese, buone capacità relazionali e comunicative.</p>	Maggini/Pancioni	Studenti delle Lauree Magistrali	100
			TOTALE ORE	900
			TOTALE EURO	11115,00

1. VALUTAZIONE DEL CV FINO A UN MASSIMO DI 10 PUNTI

- **ESPERIENZE DI COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI SIENA NELL'AMBITO DEL TUTORATO (max 4 punti)**
Tutorato in Usiena 2 punti per ogni anno di attività di tutorato
- **ALTRE ESPERIENZE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI SIENA O ALTRI ATENEI (max 2 punti)**
Esperienza di Servizio civile in USiena 1 punti
Rappresentanza studentesca in USiena 1 punti
Teledidattica in USiena 1 punti
Collaborazioni part time 1 punti
Esperienza di tutorato presso altri Atenei 1 punti
- **CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE certificata (max 2 punti)**
B2 1 punti
C1 2 punti
- **ALTRE ESPERIENZE, COMPETENZE E CONOSCENZE SPECIFICHE RICHIESTE DAL PROGETTO (max 2 punti):**
Erasmus 1 punti
Utilizzo Social Network 1 punti certificate
Volontariato 1 punti saranno valutate le esperienze svolte a partire dal 1° gennaio 2020
Skills informatiche 1 punti certificate
Dottorato di ricerca in corso 2 punti

2. VALUTAZIONE DEL MERITO FINO AD UN MASSIMO DI 10 PUNTI: i punteggi saranno calcolati dall'Ufficio sulla base della formula indicata nel bando.

Le candidature pervenute vengono trasmesse dall'ufficio orientamento e tutorato alla commissione esaminatrice con il merito acquisito dai candidati rilevato dal sistema informatizzato di gestione della didattica dell'Università di Siena (ESSE3).

3. EVENTUALE COLLOQUIO, FINO AD UN MASSIMO DI 10 PUNTI:

SI, previsto in presenza (indicare data, orario e sede) _____

SI, previsto on line tramite stanza GMeet (indicare data, orario e link alla stanza) _____

NO, non previsto